MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 14.

MADRID, VIERNES 14 DE ENERO DE 1955.

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
a Coruña		14	ip		0.0
onteventoso	17	11		1	
ugo	14	11		ip	
ozas					
antiago (A)	14	11	8	2	
antiago	12	11	2	1	0.0
igo	16	14		ip	
onferrada		13	1		
ijón	20	17			0.0
viedo					
antander	18	11	1	ip	0.0
ondica	18	13			
gueldo	18	15		1	
eón	11	6		ip	
amora	14	10	3		
alencia	12	9			
illafria	12	8	1		0.0
urgos	12	8	1		0.0
alladolid	13	9	1		0.0
illanubla	11	8	2		0.0
oria	10	7	4		0.0
alamanca	14	10	8		2.6
vila	14	7	ip		
egovia	11	8	3		
arajas	16	11			2.3
Madrid	15	10			1.8
etafe	15	X		ip	3.6
lcalá	16	11			
oledo	16	11	1	ip	2.4
uenca	13	6	ip	ip	0.0
Molina		9			2.0
Ciudad Real	14	8	ip	ip	
lbacete	15	9			
áceres	15	11	1		
adajoz	17	14		3	8.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	11			ip	
Vitoria					
Vitoria (A)	16	10	ip	ip	
Pamplona	16				
Logroño	17	11	1		3.4
Monflorite		9	ip		4.0
Veruela		13			
Calatayud	16	12			
Valenzuela		13			
Sanjurjo	19	13			5.6
Zaragoza		15			
Calamocha	15	9			4.6
Teruel	17	7			
Lérida	18	11	ip		5.8
Gerona	20	15			
Barcelona	20	17			6.6
Prat		15			7.2
Reus		11			4.6
Tarragona					
Tortosa	23	14			5.5
Castellón	23	16			7.3
Manises					
Valencia	21	16			
Alicante	24	14			8.4
Rabasa	24	14			8.7
Murcia	20	8			
Alcantarilla	24	7			7.1
San Javier	22	9			8.3
Sevilla	18	13			1.5
Jerez	17				
Córdoba	16	12	ip	ip	
Jaén	16	8		ip	
Granada	12	9			8.2
Cartuja	12	7			
Huelva	19	14			0.0
Málaga	20	15			8.3
Almería	19	9			8.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	22	10			X
Pollensa					
Mahón	19	13			8.0
Son Bonet					
Formentera	21	14			
Sta C. Tenerife	21	14			6.3
Gando	20	16			6.1
Los Rodeos	19	9			7.2
Fuerteventura	21				
Lanzarote	22				
Tetuán	23	14			9.0
Larache	23				
Melilla	22	7			
Ifni	21	11			
Cabo Juby	20	16			8.1
Villa Cisneros	25				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	6	X	13		
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	18	11		ip	
Cabo Mayor	17	13		1	
Vares	16	12		3	
Finisterre	14	13	ip	2	
San Fernando	17	13			
Tarifa	19	12			
Cartagena	17	12			
C. S. Antonio	24	12			
Cabo Bagur	19	13			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día de hoy ha llovido débilmente en puntos aislados del Norte y Galicia. En Badajoz se ha registrado el máximo, con tres litros. Los vientos dominantes han sido fuertes del suroeste.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

Es de esperar abundante nubosidad en la mitad norte de España, predominando las nubes bajas, con precipitaciones débiles, así como posibles nieblas. Cielo bastante nuboso en Extremadura y cuenca baja del Guadalquivir. Poco nuboso en el resto. Vientos dominantes del suroeste girando al cuarto cuadrante, en Galicia, por la tarde.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el Gran Sol. Mar poco agitada en el resto. Es de esperar marejada en Galicia, Finisterre y Cantábrico.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 14 de ENERO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⛈	Tormenta
❟	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	✢	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "	●	Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frío
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
∼	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 24º en Alicante.

Mínima: 6º en Cuenca y León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx 15,0 a 14,00 h. Mín.: 10,0 a 1,30 h.
a 1 h. 10,6 a 13 h. 14,6
a 7 h. 10,5 a 18 h. 13,0

PRESIONES

Máxima: 707,7 mm. a 18,00 h.
Mínima: 705,8 mm. a 5,00 h.
a 1 h. 706,0 a 13 h. 706,3
a 7 h. 705,9 a 18 h. 707,7

VIENTO

Velocidad máxima: 15 m/s. a 12,55 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 358 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ❟❟❟

NOCHE

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200.	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	1.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

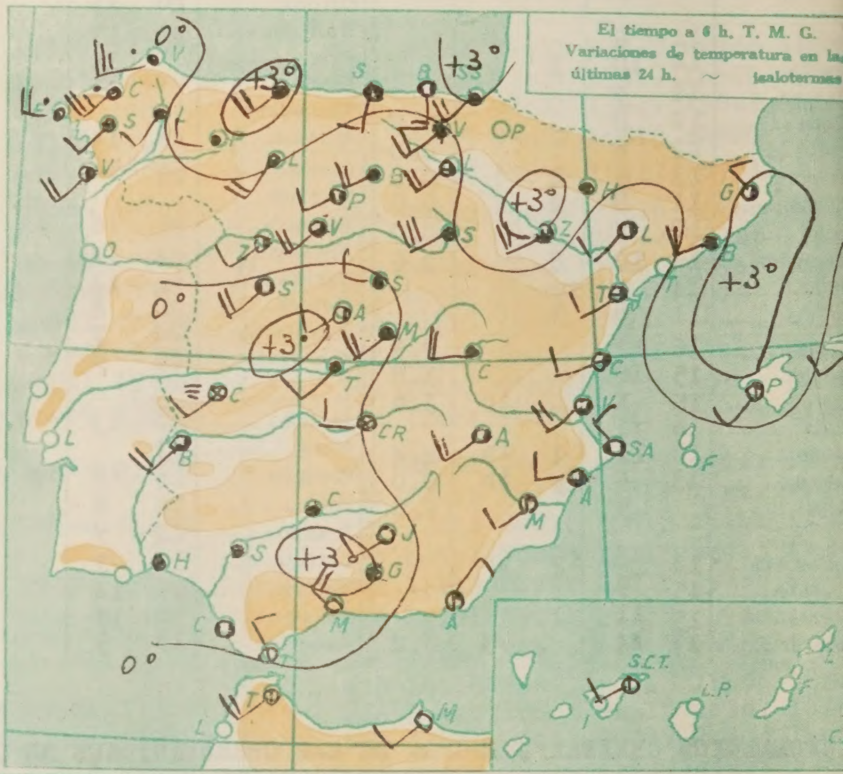
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

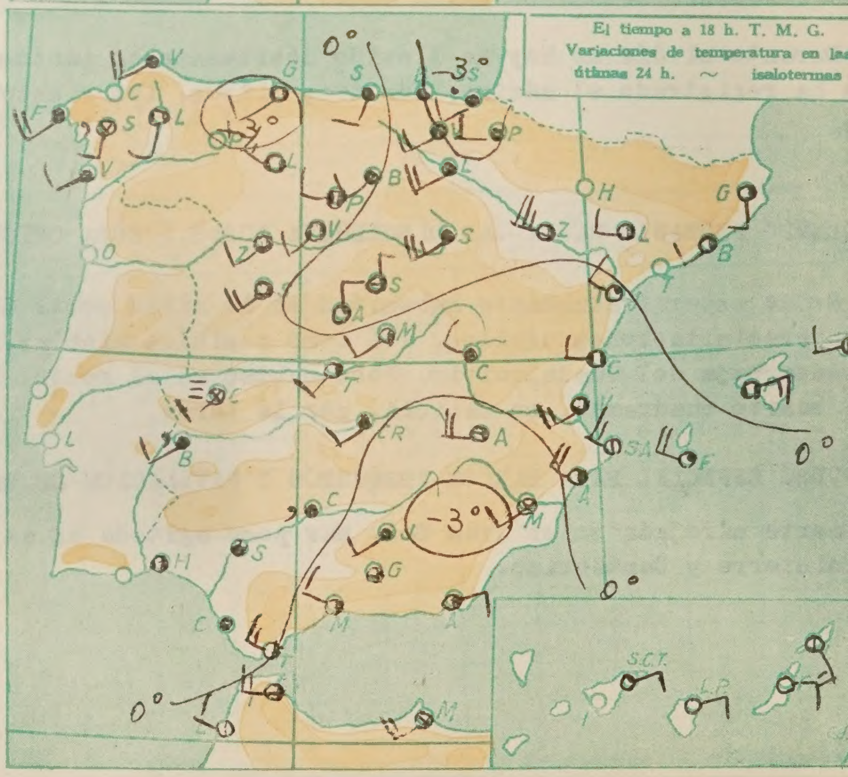
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

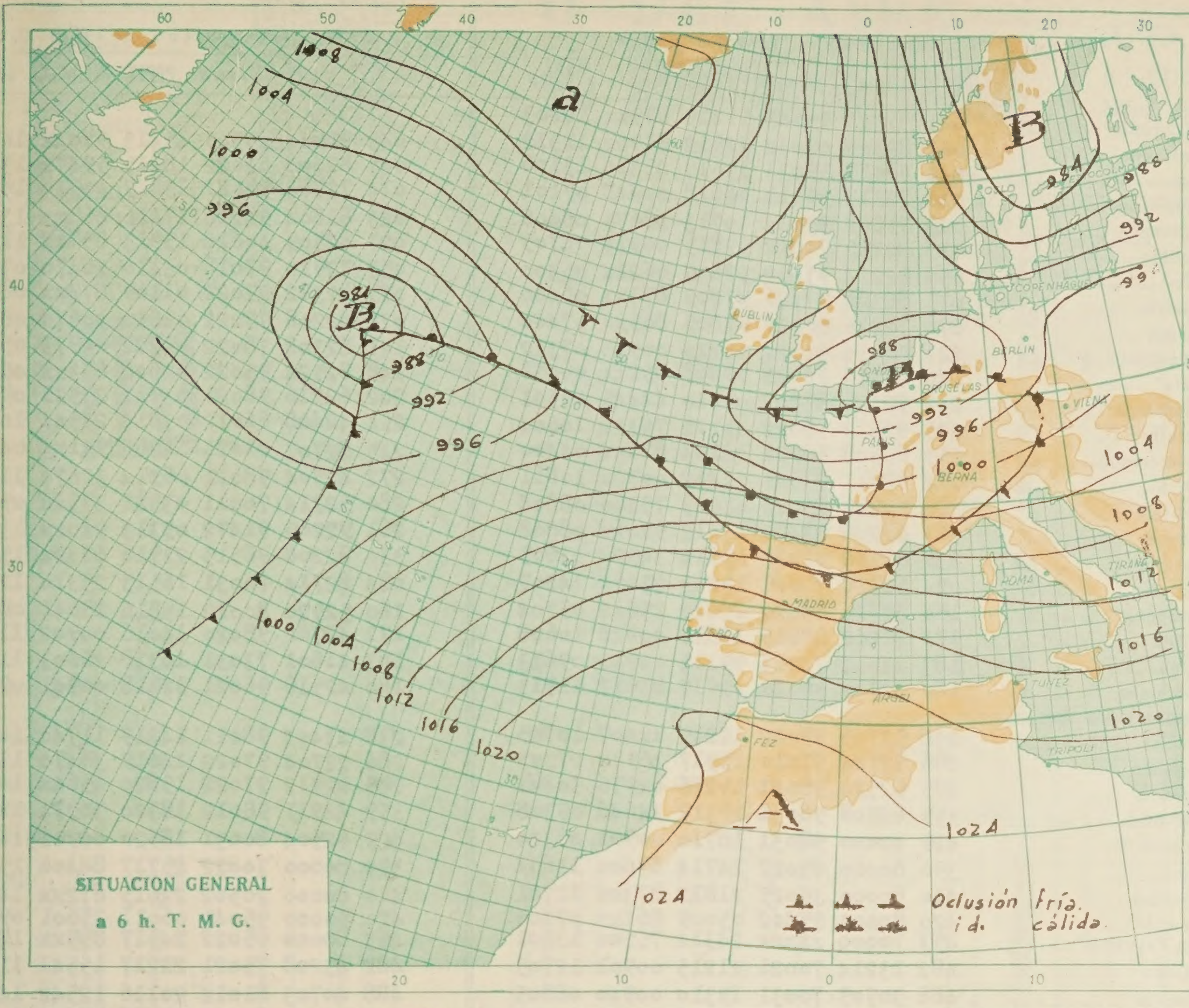
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



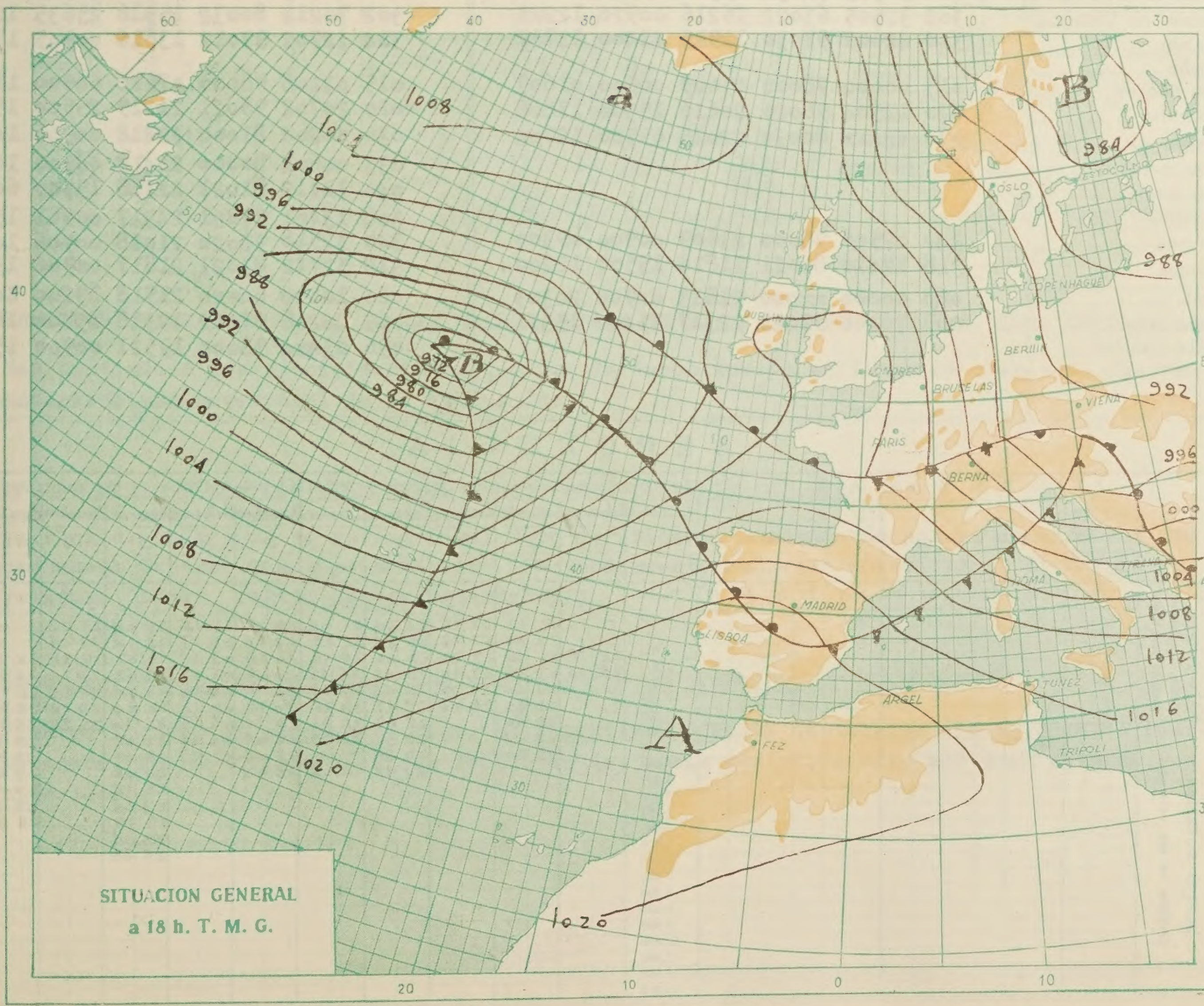
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ∼ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6japp	iiiTdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6japp
La Coruña	001	82325	96603	11415	875xx	12203						
Santiago	043	82306	07032	12912	81700	11312	043	91804	x5505	15413	9x0xx	10713
Vigo	046	62011	59031	15515	45310	13106	046	82008	62022	18215	5947x	13400
Gijón	014	22513	99011	08618	00948	09101	014	72504	98012	13819	00970	10212
Santander	023	71808	95014	10713	28675	08006	023	81804	94216	17116	865xx	13311
Igueldo	027	82215	70022	99815	0097x	06705	027	82509	40616	15913	856xx	11213
León	055	82214	95022	97609	6621x	05400	055	72910	97018	03410	26470	07222
Villafría	075	82328	97026	97209	873xx	06400	075	82312	97022	01109	874xx	08208
Burgos	076	72216	96022	97809	865xx	07400	076	82208	97022	01810	00970	08212
Valladolid	141	62010	64022	00910	00948	07312	141	82308	78022	04212	00973	05311
Soria	148	82528	94022	99208	852xx	06057	148	82524	95022	02808	853xx	06213
Salamanca	202	72316	97602	00810	44445	10501	202	62216	98021	03711	25521	09107
Barajas	221	82314	58022	01111	7632x	10604	221	42408	66012	03814	22541	10212
Navacerrada	215	82208	98022	12104	870xx	04400	215	82707	01421	14204	9x1xx	04307
Toledo	272	82007	97505	03412	0072x	10811	272	42504	98011	06214	32670	11107
Albacete	280	72815	65022	01609	75500	08808	280	52714	70011	03511	35540	09303
Cáceres	261	82208	92472	03012	9x0xx	08808	261	92205	91472	05313	9x0xx	13305
Badajoz	330	62218	97022	19614	3452x	13805	330	82208	96515	21916	6642x	15408
Logroño	084	52716	72021	13213	25452	14207	084	82714	70031	16515	25410	12216
Zaragoza	160	82726	80022	12615	15642	09704	160	52920	80012	15816	25641	08211
Lérida	171	72202	98015	11812	00948	10608	171	42762	98020	14016	00902	11208
Gerona	183	43602	70011	99115	00941	09613	183	41601	73031	10318	21603	11305
Barcelona	180	82714	96022	09917	85617	11713	180	42518	96021	12118	00941	09104
Montseny												
Tortosa	238	52705	99022	12219	xx407	10705	238	23404	98011	14219	11740	10207
Castellón	286	52704	97010	15517	36570	07205	286	22704	97022	14619	36470	11403
Valencia	285	62520	98022	16216	0x976	10801	285	62512	97022	15820	4564x	10315
Alicante	359	62708	98031	18319	14646	09308	359	42911	98012	18320	30971	11213
Alcantarilla	429	40000	98031	18710	00901	08300	429	62504	80031	18620	00901	16407
Sevilla	390	80000	65022	24714	85600	13804	390	80000	70022	25717	84400	15301
Córdoba	410	80000	39025	21812	873xx	12701	410	80000	20502	22615	872xx	14407
Granada	420	80000	95402	05009	861xx	07200	420	50000	95041	06011	35601	09404
San Fernando	453	70000	xxxxx	24314	75500	13901	453	80000	65022	24517	855xx	14300
Málaga	482	13214	70021	21215	00901	12705	482	43208	75021	22217	15541	11308
Almería	488	30505	70031	19310	00940	08805	488	40703	81012	20116	12542	14309
Palma de Mallorca	302	32505	63022	16216	00920	12221	302	70212	80032	15516	45635	12012
Mahón	314	42002	97030	12915	41400	13712	314	12702	97012	13816	00945	13305
Izaña												
Los Rodeos	015	00000	98000	05609	00900	01607	015	03208	98000	07516	00900	11409
Tenerife	020	12504	98020	20616	15500	11808	020	20702	98021	21219	25500	15300
Gando	030	xxxxx	80030	22015	65500	12704	030	00204	81000	22418	00900	14404
Fuerteventura							035	00604	80000	21418	00900	16303
Lanzarote							040	11112	81021	22418	15500	60400
Larache							308	13401	97051	24317	00901	15803
Melilla	340	02506	98000	23609	00900	09300	340	32518	98020	21018	00906	14305
Tetuán	318	12410	80021	21814	15500	12200	318	52712	83021	21817	00906	13207
Ifni	060	00000	xx000	21613	00900	20303	060	10000	600x0	21918	15200	14301
Cabo Juby	069	70408	97021	22317	75400	15311	069	40208	97012	12318	45400	16808
Villa Cisneros							096	034x4	98000	19521	00900	15300

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

A E R O L O G I A

2 2 1 - B A R A J A S

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										

VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)

PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)

dd - Dirección (Decenas de grados) — VIENTO EN ALTURA — ff - Velocidad en nud

Estaciones	Salamanca		Santander		Zaragoza		Valencia		S. Javier		Barcelona		V. Cisneros		Almería		Zaragoza		Barajas		Barajas	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		9		15		15		21	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-	22	14	28	18	26	24	31	06	29	18	10	15	26	04	27	20	-	-	-	-
600	-	-	26	08	27	22	28	36	32	02	30	24	09	17	25	04	27	24	-	-	-	-
900	25	15	26	18	27	22	29	40	26	18	30	26	09	14	16	02	28	32	25	19	xx	x
1.200	25	26	27	26	27	20	29	43	26	15	30	08	09	13	27	02	29	24	28	16	28	1
1.500			27	33	27	35	29	43	28	27	30	12	09	14	33	04	29	28	28	19	32	1
1.800			28	35	29	20	28	42	29	25	30	14	09	12	32	10	29	24	28	27	31	2
2.100			29	40			28	32	29	31	29	14	08	12	32	10	29	26	28	25	31	3
2.400			29	49			29	32	29	29	28	08	06	14	32	08			29	35	31	2
2.700			29	30			29	36	-	-	28	04	01	27	34	06			29	31	31	2
3.000							30	48	10	05	28	04			29	08			29	35	30	2
3.300															28	15			29	43		
3.900															27	24			28	31		
4.800															27	20			28	31		
5.400															29	34						
6.000															28	39						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						